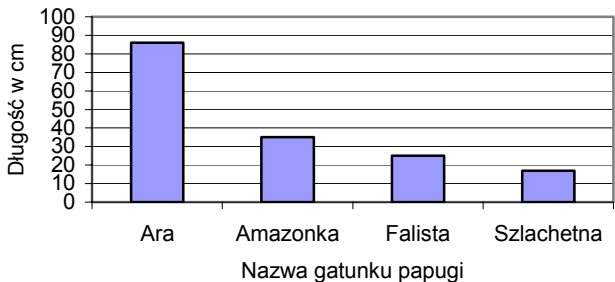


**Odpowiedzi i punktacja zadań zestawu egzaminacyjnego *Zwierzęta wokół nas*
dla uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu lekkim (GM-A8-052)**

Nr zad.	Poprawna odpowiedź i zasady przydzielania punktów	Punktacja
1.	TAK NIE	0-2
2.	A	0-1
3.	Świnka morska kosztuje co najmniej <u>20 zł.</u> - 1 pkt Najdroższym zwierzęciem w sklepie jest <u>królik miniaturowy.</u> - 1 pkt	0-2
4.	np. $45,50 + 2,20 + 3,00 + 38,00 = 88,70$ $55,00 + 2,20 + 3,00 + 45,90 = 106,10$ Odp. Ola powinna wybrać zestaw I. poprawna metoda obliczenia - 1 pkt poprawne wykonanie obliczeń - 1 pkt poprawna odpowiedź (porównanie do 100 zł) - 1 pkt Dopuszcza się pisemne obliczenie ceny tylko jednego zestawu.	0-3
5.	Odpowiedź sugerująca, że przyczyną pomarszczenia się skórki jabłka jest <u>wyparowanie wody, utrata wody</u> - 1 pkt	0-1
6.	 <p>uzupełnienie wykresu o wielkość papugi amazonki - 1 pkt uzupełnienie wykresu o nazwę papugi szlachetnej - 1 pkt</p>	0-2
7.	Ocean Indyjski, Ocean Spokojny - 1 pkt Dopuszcza się odpowiedzi typu: indyjski, spokojny	0-1
8.	B	0-1
9.	-niszczą szkodniki, niszczą szkodliwe owady i gryzonie, żywią się owadami i larwami, karmią pisklęta szkodnikami, przenoszą nasiona -chronić ptaki, otoczyć ochroną, opiekować się nimi, dokarmiać, budować budki lęgowe -wędrowki ptaków, tras lotów, lotów, życia ptaków, ich zwyczajów Uczeń otrzymuje po 1 pkt za podanie przynajmniej jednego przykładu.	0-3
10.	TAK NIE NIE	0-3
11.	Gdy w czasie lotu gołębia wieje wiatr zgodnie z kierunkiem jego lotu, gołąb będzie leciał <u>szybciej.</u> - 1 pkt	0-1
12.	I sposób $40 \cdot 30 \cdot 35 = 42000 \text{ (cm}^3\text{)}$ II sposób $0,40 \cdot 0,30 \cdot 0,35 = 0,042 \text{ (m}^3\text{)}$	0-3

	III sposób $4 \cdot 3 \cdot 3,5 = 42 \text{ (dm}^3\text{)} = 42 \text{ (l)}$ prawidłowa metoda obliczenia - 1 pkt poprawne wykonanie obliczeń - 1 pkt poprawna odpowiedź z mianem - 1pkt	
13.	NIE TAK	0-2
14.	Im większa pojemność akwarium, tym moc grzałki powinna być <u>większa</u> . - 1 pkt	0-1
15.	D	0-1
16.	Im temperatura wody jest wyższa, tym zawartość tlenu jest <u>mniejsza</u> . - 1 pkt	0-1
17.	$\frac{7}{35} \cdot 100\% = 20\%$ prawidłowa metoda obliczenia - 1 pkt poprawne wykonanie obliczeń - 1 pkt	0-2
18.	Np. Podczas pocierania włosy i szczotka elektryzują się. uwzględnienie warunków (pocieranie ciała) - 1 pkt uwzględnienie skutku (naelektryzowanie się ciała) - 1 pkt Uwaga: uznajemy także odpowiedź uwzględniającą skutek typu - Ładunki dodatnie z ujemnymi przyciągają się.	0-2
19.	Janek powinien kupić psa rasy <u>pekińczyk</u> . - 1 pkt	0-1
20.	białko - mięso, fasola - 1 pkt węglowodany - ziemniaki, kasza - 1 pkt tłuszcz zwierzęcy - słonina, boczek - 1 pkt	0-3
21.	$18 : 3 = 6$ $60 : 15 = 4$ Odp. Cena 1 kg karmy jest najniższa w paczce 15 kg. lub każde inne sformułowanie odpowiedzi wskazujące na bardziej korzystny zakup karmy w paczce 15 kg prawidłowa metoda obliczenia ceny 1kg w paczce 3 kg - 1 pkt prawidłowa metoda obliczenia ceny 1kg w paczce 15 kg - 1 pkt poprawne wykonanie obliczeń - 2 pkt (po jednym punkcie za każdy wynik) poprawne posługiwanie się jednostkami - 1 pkt poprawna odpowiedź - 1 pkt	0-6
22.	TAK TAK NIE	0-3
23.	ssaki - stałocieplne, ciało pokryte sierścią, żyworodne, oddychają płucami - 1 pkt ryby - zmiennocieplne, ciało pokryte łuskami, oddychają skrzelami, mają płetwy - 1 pkt	0-2
24.	C	0-1
25.	Współcześnie żyje 20000 gatunków <u>ryb</u> . - 1 pkt Prawie pięciokrotnie mniejsza jest liczba gatunków <u>ssaków</u> . - 1 pkt	0-2